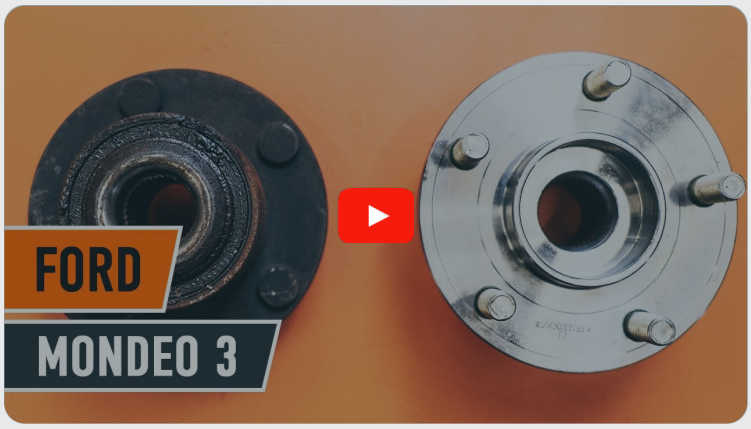
AUTODOC CLUB

Cómo cambiar: cojinete de rueda de la parte trasera - **Ford Mondeo BWY** | Guía de sustitución

VIDEO TUTORIAL

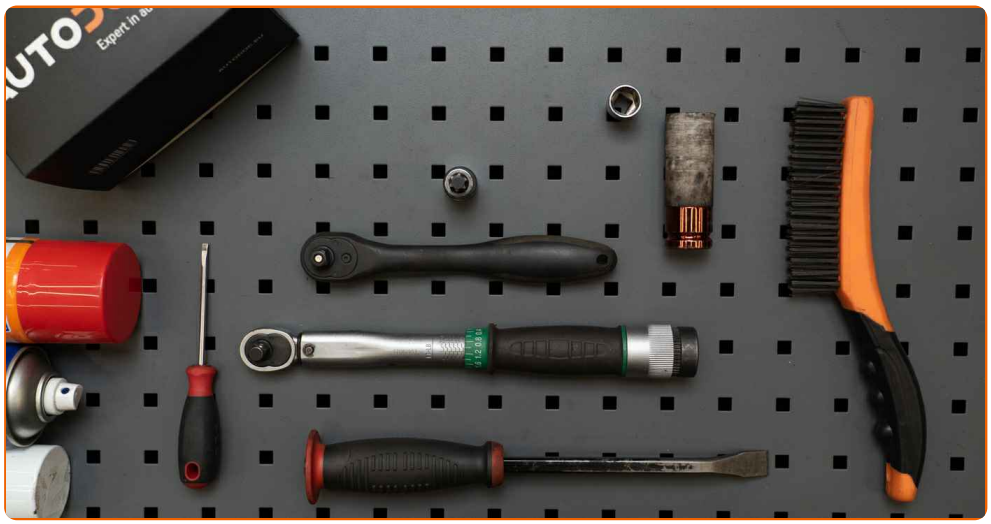


¡Importante!

Este procedimiento de sustitución puede ser utilizado para:
FORD MONDEO III Sedán (B4Y) 1.8 16V, FORD MONDEO III Sedán (B4Y) 2.0 16V, FORD MONDEO III Sedán (B4Y) 2.5 V6 24V, FORD MONDEO III Sedán (B4Y) 2.0 16V DI / TDDi / TDCi, FORD MONDEO III Sedán (B4Y) 2.0 16V TDDi / TDCi, FORD MONDEO III (B5Y) 1.8 16V, FORD MONDEO III Ranchera familiar (BWY) 1.8 16V, FORD MONDEO III (B5Y) 2.0 16V, FORD MONDEO III Ranchera familiar (BWY) 2.0 16V, FORD MONDEO III (B5Y) 2.5 V6 24V, FORD MONDEO III Ranchera familiar (BWY) 2.5 V6 24V, FORD MONDEO III (B5Y) 2.0 16V DI / TDDi / TDCi, FORD MONDEO III Ranchera familiar (BWY) 2.0 16V DI / TDDi / TDCi, FORD MONDEO III (B5Y) 2.0 16V TDDi / TDCi, FORD MONDEO III Ranchera familiar (BWY) 2.0 16V TDDi / TDCi, (+ 15)

Los pasos a efectuar pueden variar ligeramente dependiendo del diseño del vehículo.

SUSTITUCIÓN: COJINETE DE RUEDA - FORD MONDEO BWY. HERRAMIENTAS USTED QUE VA A NECESITAR:



- Cepillo de alambre
- Aerosol WD-40
- Limpiador de frenos
- Grasa de cobre
- Llave de vaso n° 13
- Punta Torx T50
- Llave de impacto para llantas n.º 19
- Llave de trinquete
- Llave dinamométrica
- Destornillador Plano
- Palanca
- Mazo de goma
- Cuñas para ruedas

COMPRAR HERRAMIENTAS

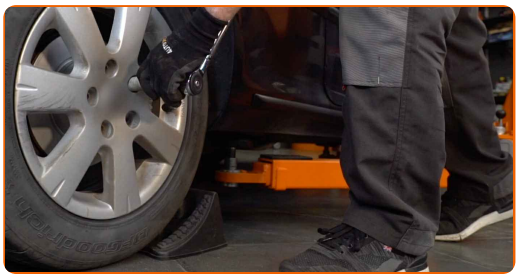
Sustitución: cojinete de rueda - Ford Mondeo BWY. Consejo de los expertos de AUTODOC:

- No aplique el conjunto del cojinete de su Ford Mondeo BWY que ya ha sido utilizado una vez.
- El procedimiento de sustitución de los rodamientos de cubo de rueda es idéntico para ambas ruedas en un mismo eje.
- Todo el trabajo debería ser realizado con el motor parado.

SUSTITUCIÓN: COJINETE DE RUEDA - FORD MONDEO BWY. SECUENCIA DE PASOS RECOMENDADA:

1 Asegure las ruedas con cuñas.

2 Afloje los pernos de fijación de la rueda. Utilice una llave de impacto para llanta # 19.



3 Levante la parte trasera del automóvil y fije la posición sobre los pedestales.

4 Desatornille los pernos de la rueda.

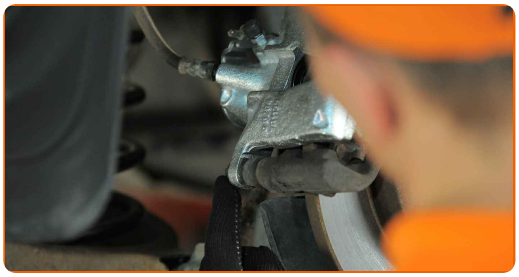
Sustitución: cojinete de rueda - Ford Mondeo BWY. AUTODOC recomienda:

- Para evitar lesiones, sostenga la rueda cuando desatornille los pernos.

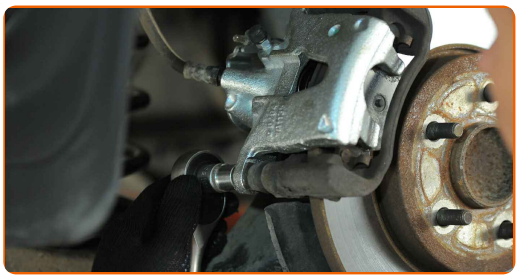
5 Retire la rueda.

6 Separe las pastillas de freno. Use una palanca.

7 Limpie las sujeciones de la pinza del freno. Use un cepillo de alambre. Use el aerosol WD-40.

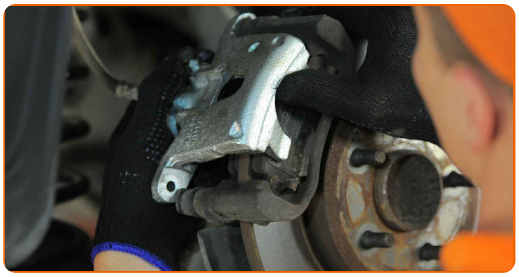


8 Destornille la fijación del cáliper de freno. Use un vaso de impacto del n.º 13. Utilice una llave de trinquete.



9 Saque las guías desde el soporte de freno.

10 Retire el soporte de freno.



Sustitución: cojinete de rueda - Ford Mondeo BWY. Consejo de AUTODOC:

- Ate el cáliper con el alambre a la suspensión o la carrocería, sin desconectar del latiguillo de freno, para evitar la deshermetización del sistema de freno.
- Vigile que el cáliper de freno no esté colgado en el latiguillo de freno.
- No presione el pedal de freno después de quitar el soporte de freno. Esto llevará a la caída del émbolo del cilindro de freno, el derrame del líquido de freno y la despresurización del sistema.
- Revise el soporte de la pinza del freno, los pernos guía y los guardapolvos de la pinza de freno. Límpielos. Reemplácelos, si fuera necesario.

11 Retire las pastillas de freno. Utilice un destornillador plano.

12 Limpie las sujeciones del soporte de la pinza del freno. Use un cepillo de alambre. Use el aerosol WD-40.

13 Destornille la fijación de la pinza del cáliper de freno. Use un vaso de impacto del n.º 13. Utilice una llave de trinquete.

14 Retire los pernos de sujeción (2 piezas).

15 Quite la pinza del cáliper de freno.

16 Retire el disco de freno.

17 Limpie la sujeción del cubo de rueda. Use un cepillo de alambre. Use el aerosol WD-40.

18 Destornille la fijación del cubo de la rueda. Utilice Torx T50. Utilice una llave de trinquete.

19 Retire los pernos de sujeción.

20 Quite por completo el cubo junto con el cojinete puesto que presentan un conjunto no desmontable.

Sustitución: cojinete de rueda - Ford Mondeo BWY. Los expertos de AUTODOC recomiendan:

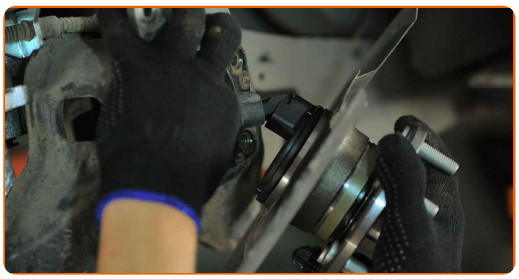
- Si es necesario, utilice un mazo de goma.

21 Suelte el conector del sensor ABS. Utilice un destornillador plano.

22 Retire la cubierta del disco de freno.

23 Instale la cubierta del disco de freno.

24 Conecte el conector del sensor ABS.



25 Instale el cubo nuevo por completo junto con el cojinete.

26 Instale los pernos de sujeción.

27 Apriete la sujeción del cubo. Utilice Torx T50. Utilice una llave dinamométrica. Apriételo a un par de 70 Nm.

28 Limpie el cubo. Use un cepillo de alambre. Trate la superficie de contacto. Use grasa de cobre.

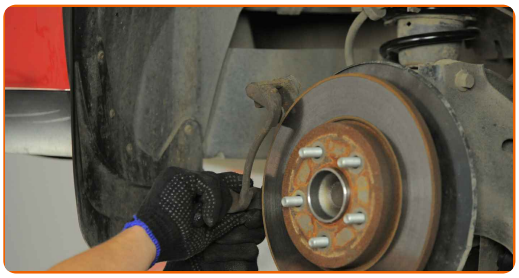
29 Instale el disco de freno.

30 Limpie la pinza del cáliper de freno de polvo y suciedad. Use un cepillo de alambre. Use un limpiador de frenos.

AUTODOC recomienda:

- Sustitución: cojinete de rueda - Ford Mondeo BWY. Después de haber aplicado el spray, espere unos minutos.

31 Instale la pinza del cáliper de freno.



32 Instale los pernos de sujeción (2 piezas).

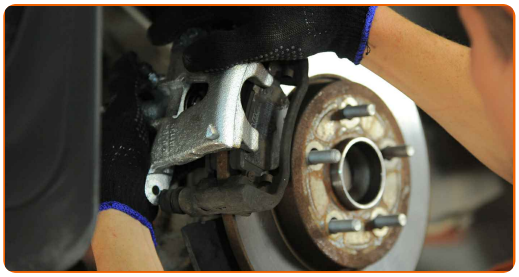
33 Apriete la fijación de la pinza del cáliper de freno. Use un vaso de impacto del n.º 13. Utilice una llave dinamométrica. Apriételo a un par de 55 Nm.

34 Instale las pastillas de freno.

Sustitución: cojinete de rueda - Ford Mondeo BWY. Los profesionales recomiendan:

- Si va a usar las pastillas de freno viejas, límpielas.

35 Instale el cáliper de freno y fíjelo.



36 Atornille los pernos guía.

37 Apriete las sujeciones de la pinza del freno. Use un vaso de impacto del n.º 13. Utilice una llave dinamométrica. Apriételo a un par de 30 Nm.

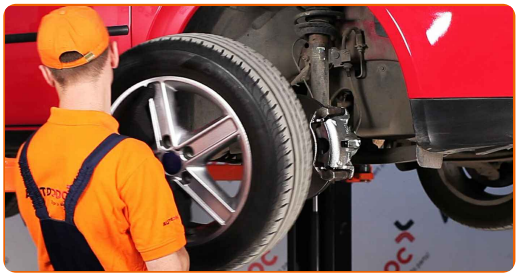
38 Trate la superficie donde el disco del freno entra en contacto con la llanta de la rueda. Use grasa de cobre.

39 Limpie la superficie de la pinza del freno. Use un limpiador de frenos.

Sustitución: cojinete de rueda - Ford Mondeo BWY. AUTODOC recomienda:

- Después de aplicar el aerosol, espere unos minutos.

40 Instale la rueda.



AUTODOC recomienda:

- ¡Importante! Sostenga la rueda mientras atornilla los pernos de sujeción. Ford Mondeo BWY

41 Atornille los pernos de la rueda. Utilice una llave de impacto para llanta # 19.

42 Baje el automóvil y, manteniendo el orden cruzado, apriete los pernos de fijación de las ruedas. Utilice una llave de impacto para llanta # 19. Utilice una llave dinamométrica. Apriételo a un par de 90 Nm.

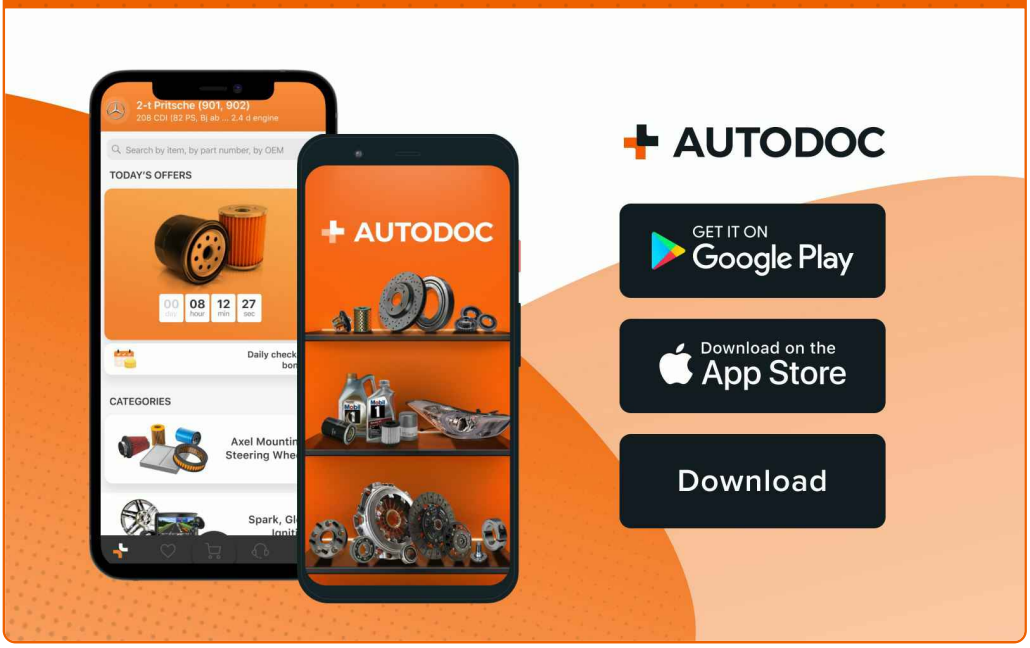
43 Retire los gatos y las cuñas.

¡BIEN HECHO!

VER MÁS TUTORIALES

AUTODOC — LAS PIEZAS DE REPUESTO DE CALIDAD Y ASEQUIBLES ONLINE

APLICACIÓN PARA MÓVIL AUTODOC: ATRAPE GRANDES OFERTAS Y REALICE COMPRAS CÓMODAMENTE



UNA ENORME SELECCIÓN DE PIEZAS DE REPUESTO PARA SU COCHE

COMPRE PIEZAS DE REPUESTO PARA FORD

COJINETE DE RUEDA: UNA AMPLIA SELECCIÓN

ELIJA PIEZAS DE COCHE PARA FORD MONDEO BWY

COJINETE DE RUEDA PARA FORD: COMPRE AHORA

COJINETE DE RUEDA PARA FORD MONDEO BWY: LAS MEJORES PROMOCIONES Y OFERTAS

ⓘ RESPONSABILIDAD:

El documento contiene sólo los consejos y las recomendaciones que pueden ser útiles para Usted durante las obras de reparación y sustitución. AUTODOC no se responsabiliza por cualquier daño, detrimento y acto dañoso de la propiedad ocasionados durante las obras de reparación y sustitución como consecuencia del uso e interpretación incorrectos de la información proporcionada.

AUTODOC no se responsabiliza por cualesquier falta e imprecisión posibles en esta instrucción. La información proporcionada sirve exclusivamente para la familiarización y no puede sustituir la consulta de los especialistas.

AUTODOC no se responsabiliza por el uso incorrecto y de riesgo con daño del equipo de reparación, las herramientas y las piezas de recambio de coches. AUTODOC insiste en proceder con cuidado y seguir las normas de seguridad durante la realización de cualquier obra de reparación y sustitución. Recuerden que el uso de las piezas de recambio de mala calidad no le garantiza el nivel necesario de seguridad en las carreteras.

© Copyright 2022. Todos los contenidos de esta página web, especialmente textos, fotografías y gráficos, son protegidos por las leyes de copyright. Todos los derechos, entre los que se incluye la copia, divulgación a terceros, edición y traducción son propiedad de AUTODOC GmbH.